

訊號優化模組 BS4



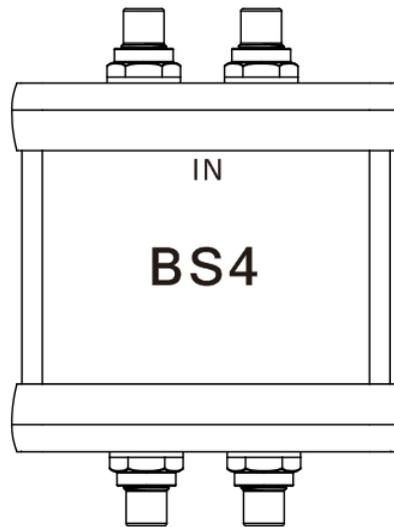
BS4 規格：

- ★ 輸入頻率 10HZ~70KHZ $\pm 3\text{dB}$ 在 $R_L=5\text{K}\Omega$ 。
- ★ 最大輸入訊號 V_p : 1.8V $V_{pp}=3.6\text{V}$ 。
- ★ 輸入訊號:輸出訊號約為 1:1.7。(4.6 dB)在 $R_L=5\text{K}\Omega$ 。
- ★ 隔離電壓:1000V。

BS4 功能：

- ★ 支持平衡小訊號輸入。
- ★ 不需接電源即有放大功能。(4.6 dB 在 $R_L=5\text{K}\Omega$)。
- ★ 隔離原廠主機(安卓主機)與外加裝置(M-ap、DSP、DAC、AMP...)的接地，可降低接地產生之干擾。例如:車上發電機與各式裝置之間的接地干擾。
- ★ 特製鍍金端子連接穩定。
- ★ 優化聲音。
- ★ 安裝簡易。

Signal optimization module:BS4



BS4 Standard:

- ★ Input rate: 10HZ~70KHZ \pm 3dB at $RL=5K\Omega$ ◦
- ★ Maximum input signal V_p : 1.8V $V_{pp}=3.6V$ ◦
- ★ Input signal: The output signal is about 1:1.7 ◦ (4.6 dB) at $RL=5K\Omega$ ◦
- ★ Isolation voltage:1000V ◦

BS4 function:

- ★ Supports balanced small-signal inputs ◦
- ★ There is no need to connect to the power supply to have the amplification function ◦ (4.6 dB 在 $RL=5K\Omega$) ◦

Isolate the original host (Android host) from the add-on device (M-AP, DSP, DAC, AMP..), It can reduce the interference caused by grounding. For example: ground interference between the on-board generator and various devices.

- ★ Special gold-plated terminals for stable connection ◦
- ★ Optimize sound ◦
- ★ Easy installation ◦